

产品目录 CONTENTS

01

VT/HT系列工业气体标准贮罐

承装介质：液氧、液氮、液氩等深冷液体
产品工艺：珠光砂真空粉末、高真空多层缠绕绝热
产品容积：5立方米 ~ 100立方米
最高允许工作压力：0.8~3.5MPa



03

超大型低温贮罐

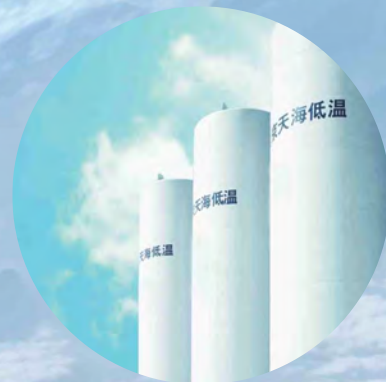
承装介质：液氧、液氮、液氩、液化天然气（LNG）
产品工艺：珠光砂真空粉末、高真空多层缠绕绝热
产品容积：150立方米 ~ 500立方米
最高允许工作压力：0.2~3.5MPa



05

VTC/HTC CO2系列标准贮罐

承装介质：液体二氧化碳或一氧化二碳
产品工艺：珠光砂真空粉末、高真空多层缠绕绝热
产品规格：5立方米~ 100立方米
最高允许工作压力：2.2~2.5MPa



07

VTN/HTN LNG系列标准贮罐（LNG加注站、LNG气化站、L-CNG加注站）

承装介质：液化天然气（LNG）
产品工艺：珠光砂真空粉末绝热、高真空多层缠绕绝热
产品规格：5立方米~ 500立方米
最高允许工作压力：0.8~1.7MPa



09

IMDG罐式集装箱（适用于全球范围的海运、铁路和公路运输）

承装介质：液氧、液氮、液氩、液化天然气、液化二氧化碳和一氧化二氮
产品工艺：珠光砂真空粉末绝热、高真空多层缠绕绝热
产品规格：ISO 20英尺、ISO 40英尺、ISO 45英尺
最高允许工作压力：0.8~2.2MPa



13

船用LNG储罐（根据船型提供船用罐LNG贮存及动力系统设计订制方案）

承装介质：液化天然气
产品工艺：珠光砂真空粉末绝热、高真空多层缠绕绝热
产品规格：燃料罐容积3立方米~ 500立方米、加液船贮罐容积
60立方米~1000立方米
最高允许工作压力：0.8~2.2MPa



VT/HT系列工业气体标准贮罐

VT/HT Series Standardized Storage Tanks



型号 Model	水容积 Gross Volume (m3)	有效容积 Net Volume (m3)	高度（或长度） Height or length (m)	直径 Diameter r(m)	正常蒸发量-氧 NER Lo2 (% capacity/day)	最大允许工作压力 MAWP (MPa)	
VT or HT5	5.3	5	5.25	2.0	0.38	0.8-3.5	
VT or HT10	10.6	10	6.02	2.2	0.27		
VT or HT15	15.8	15	8.12		0.23		
VT or HT20	21.1	20	10.2		0.21		
VT or HT22	23.1	22	10.9				
VT or HT25	26.4	25	9.6	2.5	0.2		
VT or HT30	31.6	30	11				
VT or HT33	34.7	33	12.2		3		0.19
VT or HT40	40	38	9.9				
VT or HT50	50	47.5	11.3	3.6			0.18
VT or HT60	60	57	13.2				
VT or HT80	80	76	13.5		0.16		
VT or Ht100	100	95	16.3				

所有型号可以按需要提供不同压力和容积的特殊设计，可以提供虹吸贮罐，以上技术参数更新前不做更改通知。
Special design for pressure and volume are available on special request. Thermo siphon tanks are available for all models. Design and specification are subject to change without prior notice.

VT- 立式Vertical， HT- 卧式 Horizontal



超大型低温贮罐

Super Large Storage Tanks



型号 Model	水容积 Gross Volume (m3)	有效容积 Net Volume (m3)	高度 (或长度) Height or length (m)	直径 Diameter(m)	正常蒸发量-氧 NER Lo2 (% capacity/day)	最大允许工作压力 MAWP (MPa)
150	150	147	18	3.9	0.15	0.2~3.5
200	200	196	23		0.13	
250	250	245	24		0.12	
300	300	294	28	4.5	0.11	
350	350	343	32			
400	400	392	30	4.8		
500	500	490	37			

所有型号可以按需要提供特殊设计，以上技术参数更新前不做更改通知。
Special design is available for all models on special request. Design and specification are subject to change without prior notice.





VTC/HTC CO2系列标准贮罐

VTC/HTC Series Standardized CO2 Storage Tanks

型号 Model	水容积 Gross Volume (m3)	有效容积 Net Volume (m3)	高度 (或长度) Height or length (m)	直径 Diameter(m)	正常蒸发量-氧 NER Lo2 (% capacity/day)	最大允许工作压力 MAWP (MPa)
VTC or HTC 10	10.6	10	6.02	2.2	0.7	2.2-2.5
VTC or HTC 15	15.8	15	8.12		0.5	
VTC or HTC 20	21.1	20	10.2		0.4	
VTC or HTC 30	31.6	30	11	2.5	0.3	
VTC or HTC 40	40	38	9.9	3.0		
VTC or HTC 50	50	47.5	11.3			
VTC or HTC 100	100	95	17	3.6		

所有型号可以按需要提供特殊设计，以上技术参数更新前不做更改通知。
Special design is available for all models on special request. Design and specification are subject to change without prior notice.
VTC- 立式 Vertical, HTC- 卧式 Horizontal



低温液体罐车

Trailer for Cryogenic Liquid Gases





VTN/HTN LNG系列标准贮罐

VTN/HTN Series Standardized LNG Storage Tanks

型号 Model	水容积 Gross Volume (m3)	高度 (或长度) Height or length (m)	直径 Diameter (m)	正常蒸发量-天然气 NER LNG (% capacity/day)	最大允许工作压力 MAWP (MPa)
VTN or HTN 5	5	5	2.0	0.40	0.8~1.7
VTN or HTN10	10	6.02	2.2	0.33	
VTN or HTN 20	20	10.2	2.2	0.27	
VTN or HTN 30	30	11	2.5	0.24	
VTN or HTN 40	40	9.9	3.0	0.22	
VTN or HTN 50	50	11.3		0.19	
VTN or HTN 60	60	13.2		0.19	
VTN or HTN 80	80	13.5	3.6	0.15	
VTN or HTN 100	100	16.3		0.14	

所有型号可以按需要提供特殊设计，以上技术参数更新前不做更改通知。
Special design is available for all models on special request. Design and specification are subject to change without prior notice.
VTN- 立式 Vertical, HTN- 卧式 Horizontal

液化天然气加注站
LNG filling stations



LNG气化站
LNG Gasification Stations



L-CNG加注站
L-CNG Filling Stations



IMDG罐式集装箱

IMDG Containers

型号 Model	水容积 Gross Volume (m3)	最大允许 工作压力 MAWP (MPa)	设备重量 Tare weight (kg)	最大总质量 Max.Gross weight (kg)	充装介质 Medium	标准和规范 Manufacture standard	批准 Notifiedbody
CC-20FT-8	19.2/20.2	0.8	8900	34000	液氧，液氮，液氩， 液化天然气，液体 二氧化碳，一氧化 二氮，液化空气	GB150	BV,CCS
CC-20FT-16	19.2/20.2	1.6	9650	34000			
CC-20FT-22	19.2/20.2	2.2	10270	34000			
CC-40FT-9	44/45.2	0.9	12000	36000	液化天然气， 液化乙烯	IMDG,EN,ASME, ADR/RID,DOT, TC,ISO1496-3	BV,CCS
CC-40FT-12	41.5/42.5	1.15	15000	34000			
CC-45FT-6	52.0	6.5	12950	36000	LNG		

所有型号可以按需要提供特殊设计，以上技术参数更新前不做更改通知。
Special design is available for all models on special request. Design and specification are subject to change without prior notice.





船用LNG储罐 LNG fuel tank

